

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# SK 3241.100 TopTherm filterventilatorer

Stat: 07-05-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.100 - TopTherm filterventilatorer

Komplet ventilatorenhed til værktøjsfri montage i flader. Luftkapacitet fra 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, kaplingsklasse som standard IP 54.

## Funktioner

Best.nr.	SK 3241.100
Udgave	vertikalmontage
Produktbeskrivelse	Filterventilatorer med diagonalventilorteknologi er mere trykstabile og yder et mere konstant lufttryk. Den diagonale udstrømningsretning sikrer en jævn afkøling af skabet.
Produktændring	Afdækningen til tilslutningsklemmen har siden maj 2024 ikke været en del af TopTherm-filterventilatorerne. Test har vist, at den ikke er nødvendig for at opfylde gældende standarder, og den påvirker hverken funktionsevne eller driftssikkerhed.
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Komplet indbygningsklar enhed, inkl. filtermåtte
Ventilator	Diagonal, induktionsmotor
Luftydelse friblæsning (med foldefilter)	50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h 60 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h
Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)	50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h 60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h
Lufteffekt med udgangsfilter, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer)	1 x 3240200: 171/182 m <sup>3</sup> /h 2 x 3240200: 200/217 m <sup>3</sup> /h
Mærkedriftsspænding	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nom. effekt Pel	50 Hz: 40 W 60 Hz: 42 W
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 0,26 A 60 Hz: 0,24 A
Dimensioner	Bredde: 255 mm Højde: 255 mm

# Funktioner

Indbygningsdybde	107 mm
Montageudskæring	Udskæring-bredde: 224 mm Udskæringshøjde: 224 mm
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	IP 54 med fiberfilter/foldefilter IP 55 med foldefilter og absorberingsmåtte IP 56 med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Kapslingsklasse NEMA	Type 12 med fiberfilter/foldefilter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 4 A
Bemærk	Udluftningseffekten kan øges ved anvendelse af et foldefilter (se kurve). Kan både anvendes ved filter- og toppladeventilatorerne og ved udgangsfiltrene. Ved filterventilator 3237.XXX sker den elektriske tilslutning via 2 enkeltledere (længde ca. 300 mm) på enheden, ved alle andre filterventilatorer via fjederklemme
Levetid ventilator (L10, 40 °C)	50 Hz: 61.000 h 60 Hz: 60.000 h
Driftstemperatur	-30 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-30 °C...70 °C
Støjniveau	50 Hz: 54 dB(A) 60 Hz: 56 dB(A)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	1,737 kg
Bruttovægt	2,36 kg
Toldtarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Funktioner

---

Produktbeskrivelse SK filterventilator TopTherm, 225/245 m<sup>3</sup>/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz,  
BHD: 255 x 255 x 25 mm

# Godkendelser.

---

Godkendelser. CSA  
30 - KC Korea  
UL + C-UL - FTFA  
UR + C-UR (recognized)

---

Forklaringer. Overensstemmelseserklæring  
Overensstemmelseserklæring UK